## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	AAD		10-19-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER		1104	1/2/11/		
FORMALITY REVIEW			+ "/ Q OI		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	IM	30864	11/21/01		
	Also	1091	2/08/07		

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						÷		•••••		••••	•••••	•••••	••••	Res	tric	ted				0	•••	••••		••••
Cla	aim		_		_	Da	ite			_		]	CI	aim					Da	te	_	_	_	_
Final	Priginal	95/6	2										Final											
_	E.	<u>)/</u>	Ļ	1	↓_	┖	┖	┖	╙	Ļ	[_	1	L	51	L	L	L	L	1_	L	L	L	L	
_	2	Ц	┺	_	╀	<del> </del> _	┺	1_	┞	Ļ	L		┕	52	L	L	╙	丄	L	L	L	L	L	┺
<u></u>	3	Ц	L	L		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	┖	┖	╙		L	53		ļ_	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>	L	1_
<u> </u>	4	Щ	1	╀	1	╄	ļ	↓_	↓_	╄	╙		<u> </u>	54	L	╙	ļ.,	<u> </u>	L	L	ļ	<u> </u>	L	_
<u> </u>	5	Щ	1	┺	╄	<u> </u>	╀	╙	┡	↓	╄	1	$\vdash$	55	╙	ļ	<u> </u>	ļ.	┞.	Ļ	<u> </u>	_	L	L
Ŀ	6	Ц	╄	↓_	↓	↓_	╄	ļ_	↓_	↓_	-	-	<u> </u>	56	Ļ	_	↓_	_	ļ.	_	ļ.,	<u> </u>	L	↓_
<u> </u>	7	Н	╀	╀	╀		_	⊢	-	╄	┞	-	<u> </u>	57	Ŀ	ļ	1	┞	Ŀ	: -	<u>                                     </u>	┞	⊢	Ŀ
_	8	H		╁-	╀	├-	┼	-		1-	-	-	<u> </u>	58	L	-	Ŀ	<b>├</b> -	-	┞	_	-	┞	⊢
	9	H	+	⊢	⊢	⊢	┾╌	⊢	-	┢	⊢	-	┝	59	<u> </u>	├	Ŀ	-	Ļ	<u> </u>	* *	-	Ŀ	╀
Ĭ,	10 11	Н	╀	⊢	⊢	╀╌	H	⊢	⊢	┼-	⊢	1	├	60 61	ŀ	⊢	1	├	ŀ	⊢	-	-	┝╌	⊬
	10	H	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Ͱ	├	⊢	├	ŀ	$\vdash$	62	-	⊢	7	-	-	7.,		1	Ļ	₩
-/	k	₩	1.	⊢	$\vdash$	$\vdash$			-	-	H	1 :	-	63		⊢	ĭ	-	-	1.3		747 134	, ·	-
و ا	14	Η-		, . , .	1;				$\vdash$	$\vdash$	H	1		64		5.7	Î		<i>i</i> ,	.^. r^.	· . , ,	: -7	13.7	
	15	H	.,							H		100	Η.	65				77	4	1/2	* A	zΩ	ir.	
a	16	2		+	7	-		+	١.,	Ė	7	1	1	66			T.				4.	-	- 7	7.3
7	17	۴	1.5		╁		-	1	Η.	-				67		H	1	÷					τşι	-
1	18	١,	1	:	<u> </u>		Ι.	. **	1		ļ .			68		Ť	lŤ		,			-		-
	0	H	1.2	Ť	<del>                                     </del>		<b>†</b>	-	$\vdash$	H	<u> </u>	1		69		-	Н		$\vdash$			1	7	
	20	₩		1	7.	-	$\vdash$		-	-	H	1	H	70		77	H		-		÷ :	.T.s		<u></u>
	21	*		-		-	H		H	┢	7		H	71	;	-	+	3.45		*	, î		-	
-	22	1	1	$\vdash$	Ť		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	┢			Н	72		7	H				<u>.</u>		,	-
63	23	-	1	-	7		┢┈	-	-	-	H		Н	73	_	7.	Н	4.		٠٠ <u>٠</u>		2.5		1.
	24		1	Г		<u> </u>	П	$\vdash$	_	-	Н	i	П	74	_		-	$\vdash$					Ħ	
	25		٠.	Г					Г	$\vdash$		1	П	75	-		Ī			4,5		_		- 1
	26	_								٠.		1		76			1		-					Ι.
	27	•							Г		-			77	•		ş				1			Г
	28										·			78			ş.						7.	
_	29		匚	L										79										
_	30	-					<u> </u>							80										
	31	٠	L			L	Ш		_		_			81			-							_
	32	_			_	L_			L	L	_	Į		82										L
_	33		<u> </u>	┡	L	_	L_			L	_		Ш	83	_							Ш		L
	34	_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	_	<u> </u>	<u> </u>				84	_			Ш		-	_		Ц	_
_	35 36		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_			$\dashv$	85	_		ļ			_	_		_	ļ
-	37	_	H	H	H	-	_		$\vdash$		_		$\dashv$	86					-	$\Box$	_	$\dashv$	4	<u> </u>
-1	38	_	-	-	H	<u> </u>	-				_			87 88			-			_	$\dashv$	_	$\dashv$	<u> </u>
	39		<del> </del>	⊢	-	-	$\vdash$		-	-	_			89	_		H	Н				$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>
	40	_	$\vdash$	⊢	-		-	_	H		<u> </u>		$\dashv$	90	-	-	-				-	-	$\dashv$	├
	41		-	├-	┝		$\vdash$		H	_	_			-	_	_	-		-	-	$\dashv$	_	$\dashv$	<u> </u>
-	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		-			_	_		$\vdash$	91	_			Ш	_		_		_	<u> </u>
	42 43	_	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	-	<u> </u>	-		⊢⊢	92	-		-	Н	Н	$\dashv$	4	_	$\dashv$	$\vdash$
$\dashv$	44		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	-	H		$\vdash \vdash$	93		_	Н	Н		$\vdash$	긕	-	$\dashv$	H
	44		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-		┝╌┥	94 95	_	_	_	$\dashv$	_			_	$\dashv$	-
$\dashv$	46		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	-		├─┤	96	$\dashv$	-	<del></del>	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	-
$\dashv$	47	-	┢	Н	$\vdash$	Η-		$\vdash$	-	<u> </u>	_		$\vdash \vdash$	97	-	-	H	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
	48	_	$\vdash$	Н	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash \dashv$	98	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
	49	_		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		_			99	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$
	50	_					Г	_			-			100	$\dashv$	_		$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	Г
		_	_	_		_		_	_					_	_		_							_

C	laim	Γ			_	Da	te	·	_	_	•
Г	1	i i	Т	Т	Г	Г	T	Т	Г	Т	1
Final	_				L						
L	101	Ŀ	<u> </u>	1		L	L			Г	
L	102	1_	L					Г	П		
Г	103	П	Π		ŀ			Γ.	F	Г	П
Г	104	_	Т	1	i.	$\vdash$	1	┝	-	┢	Н
	105	$\vdash$	T			1	1	١.	┝	1-	-
$\vdash$	106	_	<del>                                     </del>	١.	1				Η.	,	€:
⊢	107		1	7.	3 2	-			Jan 25		<u>;</u>
Н	108		1	-		-	╁	-	$\vdash$	├	-4
H	109		-		-	3	12- 31-			•	-
$\vdash$	110	├-	$\vdash$	_	-			Ŀ	<del>-</del> -	-	-
$\vdash$	111	$\vdash$	-	1		-	7	-		L	-
<u> </u> -	_	H		1	٠.		-	H	_	_	÷
	112		-		_	· · ·		<u> </u>	<b>!</b>	_	
_	113		Ĺ	10	:	T 3.			-	1	Ш
			1		έ,	ī	÷	/ 1	1		1
à,	1::-1		3	4	3	系	`&	1	4.	÷	47.4
<u> </u>	116	_				1	Y.		)	÷	1
	117			0		3.5	$i \hat{\gamma}$	£ 5	×	1	
-	118	٠.		• • •		7	÷.	***	*.	*	7.
	119		-			ů.		٠.,	ŧr:		
7:	_	_				-,	**. !	·*·	1		
7.	121	• •	1.7 1.4	1,1	• :		<u>ئ</u> ئ	-			
	_	•		**	3.	4			4		- 5 - 5
-	123				, j.	¥.		744		4,	1.7
Ŀ	124		<u> </u>	16.5	Ĥ	4	Ϊ-				_
<u> </u> -				Н	Щ	<u> </u>	ĻĻ		_	4	
L	125	_	L	Щ				Щ	Щ	Ш	Щ
Ĺ	126		بنيا	Ш	·	Ш	انيا			Ш	Ш
	127				; ;						اتيا
Ĺ	128		٠			٠,	• •		7.	Ŀ	
L	129		Щ.			Ш	_	أنا	لبا	Ш	Щ
L	130					لنا				•	-
Ĺ	131										
	132										
	133	Π									
	134			П							
	135									П	
	136		П								
┢	137	┪	П		$\exists$	П	$\neg$			П	$\sqcap$
Т	138	$\exists$	-	$\dashv$		7, 1					Ţ
	139		Н	-	$\dashv$	Н	_	$\neg$	$\neg$		
-	140	_	Н	$\vdash$	$\neg$		$\neg$				$\dashv$
-	141	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		Н	Н	Н
	142		$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$
-	143	-	Н		_	Щ	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	!
L	-	_	-	Н	$\blacksquare$	$\sqcup$	$\vdash$			Н	$\dashv$
L	144					Щ	$\Box$		Щ	Ц	Щ
	145		Ш			Ш		Щ	Щ	Щ	
L	146								Ш	Ц	ᆜ
Ľ	147									Ц	Ш
	148										╝
	149										$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$
Т	150										
	•			_	_	_	_	_	_		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional she t here

(LEFT INSIDE)

EST AVAILABLE COPY

20/30/2